Technische Daten // AK130/..-10.0-GRAU-BL

Rastermaß 10.0 mm



Highlights	
2- bis 8-polig	
Blockbauweise	
Horizontales oder vertikales Stecken auf Stiftleiste möglich	
Leiteranschluss parallel oder senkrecht zur Leiterplatte	
Drahtschutzprinzip	
Rastermaß 10.0 mm	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Kupferlegierung
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Technische Daten // AK130/..-10.0-GRAU-BL

Rastermaß 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRAU, RAL 7016

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

	c UL us			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	630 V	
Nennstrom	8 A	8 A	8 A	7 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm² (5 A)	2.5 mm² (7 A)
- flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm² (5 A)	1.5 mm² (7 A)
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6	M2.6	M2.6	M2.6	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.0 mm)

Stiftleisten

STL130	STL132	STL140

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.00	AK130/2-10.0-GRAU-BL	50130022021 G	250
3	25.00	AK130/3-10.0-GRAU-BL	50130032021 G	250
4	35.00	AK130/4-10.0-GRAU-BL	50130042021 G	250
5	45.00	AK130/5-10.0-GRAU-BL	50130052021 E	100
6	55.00	AK130/6-10.0-GRAU-BL	50130062021 E	100
7	65.00	AK130/7-10.0-GRAU-BL	50130072021 E	100
8	75.00	AK130/8-10.0-GRAU-BL	50130082021 E	100

Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung

